

الصف السادس شعبة ()

اسم الطالبة /

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة: (٥ درجات)

١. من مجالات استخدام الطيران :
أ- العسكري ب- الزراعة ت- النقل ث- جميع ما سبق
٢. تصنع الطائرة بشكل أساسي من :
أ- الحديد ب- الفولاذ ت- الألمنيوم ث- النحاس
٣. أسرع وسائل النقل والمواصلات :
أ- البري ب- الجوي ت- البحري ث- (أ ، ب)
٤. افترض جيمس لند أن سبب مرض البقارعة.
أ- البحر ب- التغذية ت- النظافة ث- الكسل
٥. من المنتجات التكنولوجية التي تخدم الطب :
أ- الحاسوب ب- الترمومتر ت- سماعة الأذن ث- جميع ما سبق

السؤال الثاني: اكتبى المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : (٥ درجات)

- ١- (مبدأ ينص على أن ضغط الهواء يقل عندما تزيد سرعته .)
- ٢- (أول وسيلة مكنت الإنسان من الارتفاع عن سطح الأرض .)
- ٣- (عالم أندلسي مسلم أول من حاول الطيران بتقليد الطيور .)
- ٤- (علم وفن نقل الأشياء جوا من مكان لآخر بسرعة كبيرة)
- ٥- (المنتجات التكنولوجية المستخدمة في مجال الطب لخدمة الإنسان وتحسين مستوى صحته .)

السؤال الثالث :قارنى فى جدول بين: (٥درجات)

وجه المقارنة	النقل الجوي	النقل البحري	النقل البري
التكلفة			
السرعة			
الأمان			

السؤال الرابع :أ. ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ: (٥ درجات)

- ١- () سطح جناح الطائرة محدب من الطرفين .
- ٢- () تستخدم القدم الصناعية للمعاقين حركيا .
- ٣- () نجح جيمس لند بعلاج مرض الإسقربوط .
- ٤- () خشونة الجلد من أعراض الإصابة بالسقروط .
- ٥- () سهولة الاستخدام من ميزات الأدوات التكنولوجية الطبية .

ب. فسر ما يلي : (١٠ درجات)

- ١- ارتفاع طائرة اليعسوب لأعلى عند فركها باليدين
- ٢- الميكروسكوب منتج تكنولوجي طبي

ج . ما النتيجة المترتبة على :

أ- تناول بحارة جيمس لند عصير الليمون.

.....

ب- استخدام النقل الجوي في المجال الاقتصادي والاجتماعي .

.....

ج- صناعة الطائرة الشراعية من اسطوانات من معدن الألمونيوم .

.....